\*\* Boys, resp. 4-5-6 jaar \*\*.

if (geslacht =0 and Leeftijdoptestdag >2.0 and Leeftijdoptestdag<=4.9999 and MQscore >0 and MQscore<=72) MQ\_categorie =1.

Dus een jongen van 4 jaar met een MQ tussen 0 en 72 wordt geclassificeerd in categorie 1.

if (geslacht =0 and Leeftijdoptestdag >2.0 and Leeftijdoptestdag<=4.9999 and MQscore >=73 and MQscore <=87) MQ\_categorie =2.

Dus een jongen van 4 jaar met een MQ tussen 73 en 87 wordt geclassificeerd in categorie 2.

if (geslacht =0 and Leeftijdoptestdag >2.0 and Leeftijdoptestdag<=4.9999 and MQscore >=88 and MQscore<=115) MQ\_categorie =3.

Dus een jongen van 4 jaar met een MQ tussen 88 en 115 wordt geclassificeerd in categorie 3.

if (geslacht =0 and Leeftijdoptestdag >2.0 and Leeftijdoptestdag<=4.9999 and MQscore >=116 and MQscore<=132) MQ\_categorie =4.

Dus een jongen van 4 jaar met een MQ tussen 116 en 132 wordt geclassificeerd in categorie 4.

if (geslacht =0 and Leeftijdoptestdag >2.0 and Leeftijdoptestdag<=4.9999 and MQscore >=133 and MQscore<=300) MQ\_categorie =5.

Dus een jongen van 4 jaar met een MQ tussen 133 en 300 wordt geclassificeerd in categorie 5.

Dit toepassen voor jongens 5 en 6 en meisjes 4,5,6. Hieronder

if (geslacht=0 and Leeftijdoptestdag >=5.0000 and Leeftijdoptestdag<=5.9999 and MQscore >0 and MQscore<=75) MQ\_categorie =1.

if (geslacht=0 and Leeftijdoptestdag >=5.0000 and Leeftijdoptestdag<=5.9999 and MQscore >=76 and MQscore <=86) MQ\_categorie =2.

if (geslacht=0 and Leeftijdoptestdag >=5.0000 and Leeftijdoptestdag<=5.9999 and MQscore >=87 and MQscore <=120) MQ\_categorie =3.

if (geslacht=0 and Leeftijdoptestdag >=5.0000 and Leeftijdoptestdag<=5.9999 and MQscore >=121 and MQscore <=143) MQ\_categorie =4.

if (geslacht=0 and Leeftijdoptestdag >=5.0000 and Leeftijdoptestdag<=5.9999 and MQscore >=144 and MQscore <=300) MQ\_categorie =5.

if (geslacht=0 and Leeftijdoptestdag >=6.0000 and Leeftijdoptestdag<=9.9999 and MQscore >0 and MQscore<=77) MQ\_categorie =1.

if (geslacht=0 and Leeftijdoptestdag >=6.0000 and Leeftijdoptestdag<=9.9999 and MQscore >=78 and MQscore <=87) MQ\_categorie =2.

if (geslacht=0 and Leeftijdoptestdag >=6.0000 and Leeftijdoptestdag<=9.9999 and MQscore >=88 and MQscore <=111) MQ\_categorie =3.

if (geslacht=0 and Leeftijdoptestdag >=6.0000 and Leeftijdoptestdag<=9.9999 and MQscore >=112 and MQscore <=125) MQ\_categorie =4.

if (geslacht=0 and Leeftijdoptestdag >=6.0000 and Leeftijdoptestdag<=9.9999 and MQscore >=126 and MQscore <=300) MQ\_categorie =5.

\*\* Girls resp. 4 - 5 - 6 jaar \*\*.

if (geslacht=1 and Leeftijdoptestdag >2.0 and Leeftijdoptestdag<=4.9999 and MQscore >0 and MQscore<=69) MQ\_categorie =1.

if (geslacht=1 and Leeftijdoptestdag >2.0 and Leeftijdoptestdag<=4.9999 and MQscore >=70 and MQscore <=80) MQ\_categorie =2.

if (geslacht=1 and Leeftijdoptestdag >2.0 and Leeftijdoptestdag<=4.9999 and MQscore >=81 and MQscore <=113) MQ\_categorie =3.

if (geslacht=1 and Leeftijdoptestdag >2.0 and Leeftijdoptestdag<=4.9999 and MQscore >=114 and MQscore <=123) MQ\_categorie =4.

if (geslacht=1 and Leeftijdoptestdag >2.0 and Leeftijdoptestdag<=4.9999 and MQscore >=124 and MQscore <=300) MQ\_categorie =5.

if (geslacht=1 and Leeftijdoptestdag >=5.0000 and Leeftijdoptestdag<=5.9999 and MQscore >0 and MQscore<=77) MQ\_categorie =1.

if (geslacht=1 and Leeftijdoptestdag >=5.0000 and Leeftijdoptestdag<=5.9999 and MQscore >=78 and MQscore <=88) MQ\_categorie =2.

if (geslacht=1 and Leeftijdoptestdag >=5.0000 and Leeftijdoptestdag<=5.9999 and MQscore >=89 and MQscore <=116) MQ\_categorie =3.

if (geslacht=1 and Leeftijdoptestdag >=5.0000 and Leeftijdoptestdag<=5.9999 and MQscore >=117 and MQscore <=129) MQ\_categorie =4.

if (geslacht=1 and Leeftijdoptestdag >=5.0000 and Leeftijdoptestdag<=5.9999 and MQscore >=130 and MQscore <=300) MQ\_categorie =5.

if (geslacht=1 and Leeftijdoptestdag >=6.0000 and Leeftijdoptestdag<=9.9999 and MQscore >0 and MQscore<=73) MQ\_categorie =1.

if (geslacht=1 and Leeftijdoptestdag >=6.0000 and Leeftijdoptestdag<=9.9999 and MQscore >=74 and MQscore <=87) MQ\_categorie =2.

if (geslacht=1 and Leeftijdoptestdag >=6.0000 and Leeftijdoptestdag<=9.9999 and MQscore >=88 and MQscore <=112) MQ\_categorie =3.

if (geslacht=1 and Leeftijdoptestdag >=6.0000 and Leeftijdoptestdag<=9.9999 and MQscore >=113 and MQscore <=125) MQ\_categorie =4.

if (geslacht=1 and Leeftijdoptestdag >=6.0000 and Leeftijdoptestdag<=9.9999 and MQscore >=126 and MQscore <=300) MQ\_categorie =5.

execute.

\*\* categorisering MQ scores\*\*

**VALUE LABELS MQ\_categorie 1 = 'ernstige motorische achterstand' 2 = 'kleine motorische achterstand' 3 = 'normaal motorisch begaafd' 4 = 'goed motorisch begaafd' 5 = 'zeer hoog motorisch begaafd'**

\*\* BMI categorisering uit Cole et al.2009\*\*

\*\* Boys resp. 4 - 5 - 6 -7 jaar Aangepast op 29/6/21 \*\*.

if (geslacht =0 and Leeftijdoptestdag >2.0 and Leeftijdoptestdag<=4.9999 and BMI >0 and BMI<=17.54) BMI\_categorie =1.

Dus een jongen van 4 jaar met een BMI tussen 0 en 17.54 wordt geclassificeerd in categorie 1.

if (geslacht =0 and Leeftijdoptestdag >2.0 and Leeftijdoptestdag<=4.9999 and BMI >17.55 and BMI<=19.28) BMI\_categorie =2.

if (geslacht =0 and Leeftijdoptestdag >2.0 and Leeftijdoptestdag<=4.9999 and BMI >19.29 and BMI<=35.00) BMI\_categorie =3.

if (geslacht=0 and Leeftijdoptestdag >=5.0000 and Leeftijdoptestdag<=5.9999 and BMI >0 and BMI<=17.41) BMI\_categorie =1.

if (geslacht=0 and Leeftijdoptestdag >=5.0000 and Leeftijdoptestdag<=5.9999 and BMI >=17.42 and BMI<=19.29) BMI\_categorie =2.

if (geslacht=0 and Leeftijdoptestdag >=5.0000 and Leeftijdoptestdag<=5.9999 and BMI >=19.30 and BMI<=35.00) BMI\_categorie =3.

if (geslacht=0 and Leeftijdoptestdag >=6.0000 and Leeftijdoptestdag<=6.9999 and BMI >0 and BMI<=17.54) BMI\_categorie =1.

if (geslacht=0 and Leeftijdoptestdag >=6.0000 and Leeftijdoptestdag<=6.9999 and BMI >=17.55 and BMI <=19.77) BMI\_categorie =2.

if (geslacht=0 and Leeftijdoptestdag >=6.0000 and Leeftijdoptestdag<=6.9999 and BMI >=19.78 and BMI <=35.00) BMI\_categorie =3.

if (geslacht=0 and Leeftijdoptestdag >=7.0000 and Leeftijdoptestdag<=7.9999 and BMI >0 and BMI<=17.91) BMI\_categorie =1.

if (geslacht=0 and Leeftijdoptestdag >=7.0000 and Leeftijdoptestdag<=7.9999 and BMI >=17.92 and BMI <=20.62) BMI\_categorie =2.

if (geslacht=0 and Leeftijdoptestdag >=7.0000 and Leeftijdoptestdag<=7.9999 and BMI >=20.63 and BMI <=35.00) BMI\_categorie =3.

\*\* Girls resp. 4 - 5 - 6 - 7 jaar \*\*.

if (geslacht=1 and Leeftijdoptestdag >2.0 and Leeftijdoptestdag<=4.9999 and BMI >0 and BMI <=17.27) BMI\_categorie =1.

if (geslacht=1 and Leeftijdoptestdag >2.0 and Leeftijdoptestdag<=4.9999 and BMI >=17.28 and BMI <=19.14) BMI\_categorie =2.

if (geslacht=1 and Leeftijdoptestdag >2.0 and Leeftijdoptestdag<=4.9999 and BMI >=19.15 and BMI <=35.00) BMI\_categorie =3.

if (geslacht=1 and Leeftijdoptestdag >=5.0000 and Leeftijdoptestdag<=5.9999 and BMI >0 and BMI<=17.14) BMI\_categorie =1.

if (geslacht=1 and Leeftijdoptestdag >=5.0000 and Leeftijdoptestdag<=5.9999 and BMI >=17.15 and BMI<=19.16) BMI\_categorie =2.

if (geslacht=1 and Leeftijdoptestdag >=5.0000 and Leeftijdoptestdag<=5.9999 and BMI >=19.17 and BMI<=35.00) BMI\_categorie =3.

if (geslacht=1 and Leeftijdoptestdag >=6.0000 and Leeftijdoptestdag<=6.9999 and BMI >0 and BMI<=17.33) BMI\_categorie =1.

if (geslacht=1 and Leeftijdoptestdag >=6.0000 and Leeftijdoptestdag<=6.9999 and BMI >=17.34 and BMI <=19.64) BMI\_categorie =2.

if (geslacht=1 and Leeftijdoptestdag >=6.0000 and Leeftijdoptestdag<=6.9999 and BMI >=19.65 and BMI <=35.00) BMI\_categorie =3.

if (geslacht=1 and Leeftijdoptestdag >=7.0000 and Leeftijdoptestdag<=7.9999 and BMI >0 and BMI<=17.74) BMI\_categorie =1.

if (geslacht=1 and Leeftijdoptestdag >=7.0000 and Leeftijdoptestdag<=7.9999 and BMI >=17.75 and BMI <=20.50) BMI\_categorie =2.

if (geslacht=1 and Leeftijdoptestdag >=7.0000 and Leeftijdoptestdag<=7.9999 and BMI >=20.51 and BMI <=35.00) BMI\_categorie =3.

**execute.**

**\*\* categorisering BMI scores\*\***

**VALUE LABELS BMI\_categorie 1 'normaal gewicht' 2 'overgewicht' 3 'obesitas'**